

تعليمات انشاء وحدات غسيل الكلى لدى المستشفيات الخاصة لسنة 2024

المادة: (1)

تسمى هذه التعليمات (تعليمات انشاء وحدات غسيل الكلى في المستشفيات الخاصة لسنة 2024) ويعمل بها من تاريخ نشرها في الجريدة الرسمية.

المادة: (2)

يكون للكلمات والعبارات التالية حيثما وردت في هذه التعليمات المعاني المخصصة لها أدناه ما لم تدل قرينة أخرى على غير ذلك :-

الوزارة	:وزارة الصحة .
الوزير	:وزير الصحة .
الوحدة	:وحدة غسيل الكلى في المستشفيات الخاصة .
وحدة معالجة المياه	:هي الوحدة الخاصة بإزالة أي عوالق أو ملوثات من المياه حتى تصبح هذه المياه مناسبة للغرض المستخدمة فيه .
RO	

المادة: (3)

لا ويجوز أن يكون للوحدة ترخيص مستقل حيث يكون الترخيص بإسم المستشفى ويجب أن تنشأ الوحدة ضمن حرم المستشفى الخاص.

المادة: (4)

يجب أن يتوفر في الوحدة الكوادر التالية على الأقل:

أ. أطباء الوحدة :

1. طبيب اختصاص أمراض كلي حاصل على ترخيص مزاولة مهنة كأخصائي أمراض الكلى مشرفاً على الوحدة .
2. طبيب عام: عدد () لكل وحدة / حاصل على مزاولة المهنة متواجد داخل الوحدة .

ب. كادر التمريض :

1. مسؤول الوحدة:- ممرض قانوني حاصل على رخصة مزاولة مهنة ولديه خبرة في غسيل الكلى لا تقل عن ثلاث سنوات / (وحاصل على دورة (Basic Life Support BLS) أو دورة (Advanced Life Support ALS) .
2. ممرض قانوني لكل ثلاثة مرضى بالإضافة إلى مسؤول الوحدة على أن يكون أحدهم حاصل على دورة في غسيل الكلى.

ج. الكوادر المساندة :-

مهندس أو فني صيانته أجهزة طبية ضمن كادر الصيانة الطبية في المستشفى أو عقد صيانة من شركة مختصة .

المادة: (5)

الشروط الواجب توفرها في الوحدة :

أ. الموقع:

1. يجب أن يكون الوصول لموقع الوحدة سهلاً.
2. يجب أن تكون الوحدة قريبة من قسم الطوارئ أو أن تتوفر مصاعد لنقل المرضى ما بين قسم الطوارئ والوحدة وبالعكس.
3. يجب تخصيص مساحة للمنحدرات الخارجية لذوي الإعاقة .
4. يجب تخصيص مكان لتنزيل وتحميل المرضى .

ب. وسائل الترفيه للمرضى:

يجب توفر وسائل ترفيه سمعية وبصرية .

ج. التهوية:

يجب توفير مصدر للتهوية داخل الوحدة طبيعى أو ميكانيكى أو كلاهما .

د. المناداة:

يجب توفير أزرار نداء في دورات المياه وغيرها من المناطق التي قد يحتاج فيها المرضى إلى طلب المساعدة .

هـ. ضبط العدوى :

الإلتزام بدليل سياسات منع وضبط العدوى الصادر عن وزارة الصحة وتعديلاته الساري المفعول .

و . الخدمات الكهربائية:

يجب توفير ثلاثة مصادر كهربائية للتغذية الكهربائية وكما يلي:

1. المصدر الرئيسي للكهرباء .
2. وحدة عدم انقطاع التيار الكهربائي (UPS Uninterruptible Power Supply) على أن تعمل على تشغيل الوحدة لمدة لا تقل عن 20 دقيقة .
3. مولد كهربائي احتياطي .

ز. أن تحتوي الوحدة على ثلاجة لحفظ الأدوية .

ح. خدمة معالجة المياه Reverse Osmosis (RO) .

يجب أن يتوفر ما يلي :

1. خزان مصدر المياه : والذي يجب ان يكون من مادة البلاستيك الغذائي أو مادة ستانلس ستيل المقاوم للصدأ 316 .
2. مضخات التزويد : - يجب ان تكون مصنعة من مادة الستانلس ستيل المقاوم للصدأ 316 نظام ثنائي ويجب أن تكون متناسبة مع قدرة المحطة من حيث كمية التدفق والضغط المناسب لعملية التزويد لوحدة RO وعمليات تنشيط السوفتندر والفلاتر .
3. الفلتر الرملي : قادر على ازالة العوائق والمواد غير الذائبة على أن لا تزيد سرعة الفلتر عن 12م³/2م / ث .
4. الفلتر الكربوني : قادر على ازالة الكلور والمعادن الثقيلة والتخلص من الملوثات العضوية وألا يقل الرقم اليودي له (Iodine number) عن 1000 ملغرام / غرام ويفضل تركيب نظام ثنائي يعمل على التوالي .
5. السوفتندر : أن يكون نظام مزدوج وبيان حسابات كمية الرزن (Resin) مع العسرة وضمان التخلص الكامل من العسرة
6. الفلاتر الميكرونية : يجب أن تكون بعد كل مرحلة
7. حنفيات فحص : يجب ان تكون بعد كل مرحلة
8. وحدة (RO) للتخلص من الاملاح والملوثات حسب مواصفات Advancement of Medical Instrumentation (AAMI) Association for the مع مراعاة عدم وجود قطع معدنية باستثناء ستانلس ستيل والبلاستيك.
9. مضخات عامودية ستانلس ستيل بشكل كامل .
10. وعاء غشاء التناضح العكسي مصنع من مادة الفاير جلاس او الستانلس ستيل المقاوم للصدأ 316.
11. خزان الماء المعالج : يجب أن يكون مصنع من مادة الستانلس ستيل المقاوم للصدأ 316 أو بلاستيك غذائي غير مدور مع شهادة تثبت ذلك .
12. مضخات التدوير : يجب ان تكون مضخة مصنعة من مادة الستانلس ستيل المقاوم للصدأ 316 وان تكون مضخات تدوير مزدوجة .
13. فلتر شوائب " مايكرون " .
14. المعقمة بالأشعة فوق البنفسجية .

- يجب أن تكون مصنعة من مادة الستانلس ستيل المقاوم للصدأ 316 .
- يجب ان لا تقل طول الموجة عن 245 نانومتر ومقياس الجرعة للأشعة 30ملي واط/ثانية/سم .
- يجب تركيب جهاز مراقبة شدة طول الموجة .
- تركيب Flow monitor for UV (تناسب تدفق الماء مع قدرة UV lamp) .

15. الفلتر البيولوجي : يجب ان لا يزيد عن 0.2 أوسليوت مع شهادة تثبت ذلك .
16. تكون وحدة المعالجة مستقلة وخاصة بوحدة غسيل الكللى ولا ويجوز ان تزود أي موقع آخر باستثناء قسم ICU لغايات غسيل الكللى .
17. يجب توفير وحدتين معالجة مياه لوحدة غسيل الكللى بغرفة لا تقل مساحتها عن 16 م² .
18. يجب عدم تعرض شبكة المواسير للعوامل الجوية الخارجية بشكل مباشر وان تكون موصولة داخل القاعات بشكل يسهل الوصول اليها فيه.
19. يجب أن يكون التصريف لاجهزة غسيل الكللى بنظام السيفون المعلق الداخلي لضمان عدم ارتداد الروائح .
20. يجب توفر مصدر للتهوية أو تكييف .

ط. المراقبة :

يجب توفر لوحة تحكم ومراقبة وانذار تكون في قاعات المرضى مقابل كاونتر التمريض تقوم ب :

- مراقبة قراءات كل من PH ,CL ,TDS .
- على أن يكون مزودا بنظام انذار صوتي في حال تجاوز القيم المسموح بها .
- مراقبة مستوى خزان الماء المعالج .
- يجب معايرة الحساسات الخاصة باللوحة عند جهة متخصصة مع ارفاق تقرير المعايرة كل ستة شهور .

المادة: (6)

الشروط الواجب توافرها في منطقة تقديم الخدمة :

ينبغي في تصميم منطقة تقديم الخدمة أن تكون منفصلة عن المناطق الإدارية ومنطقة الإنتظار وأن تصمم هذه المنطقة بحيث يسهل مراقبتها من كاونتر التمريض وضمن الشروط التالية :

- أن لا تقل مساحة المنطقة العلاجية الواحدة في وحدة غسيل الكللى (جهاز غسيل الكللى + كرسي) عن 8م² تقريبا لكل مريض شاملة فراغات الحركة (الممرات) وبحيث أن لا تقل المسافة بين كل سريرين متجاورين عن (1.5 م) تقريبا وعرض الممرات عن (2.4 م) تقريبا
- أن تحتوي الوحدة على كاونتر تمريض .
- أن تحتوي الوحدة على مغاسل لغسل اليدين للكادر الطبي .
- أن تحتوي الوحدة على غرفه عزل تلامسي (Contact Isolation) بسرير واحد على الأقل.
- بمساحة لا تقل عن (2م) تقريبا فيها مغسلة لمرضى التهاب الكبد الوبائي (B) .
- أن تكون الجدران مغطاة بمادة أو دهان مقاوم للرطوبة والعفن والبكتيريا.
- أن تكون الأرضيات من مادة PVC (polyvinyl chloride) أو السيراميك سهلة التنظيف والتطهير حسب سياسات منع وضبط العدوى .
- أن يتبع للوحدة صالة انتظار مجهزة ومناسبة لحجم الوحدة بحيث لا تقل مساحتها عن 12 م² تقريبا .
- أن تعامل النفايات الطبية للوحدة حسب سياسات التخلص من النفايات الطبية .
- أن تحتوي الوحدة على دورة مياه عدد () للرجال والنساء مجهزة أيضاً لاستعمال ذوي الإعاقة على أن تكون خارج منطقة المعالجة .

- أن تحتوي الوحدة على طاولة لكل كرسي غسيل كلى .
- أن تحتوي الوحدة على غرفة لحفظ البياضات والشراشف النظيفة و أخرى للبياضات والشراشف المتسخة وفي حال تعذر ذلك يستعاض عنها بعربات محكمة الإغلاق .
- أن يتبع للوحدة مخزن بأرفف مرتفعة عن سطح الأرض خاص بالمستهلكات الطبية الخاصة بالوحدة .
- أن تحتوي الوحدة على عربة طوارئ مجهزة بالكامل و جهاز صدمات قلب .
- أن يتوفر جهاز تخطيط قلب عند الطلب .
- أن يتوفر في الوحدة نظام انذار حريق وطفافيات حريق بحجم ونوع مناسب حسب متطلبات الدفاع المدني .
- أن يتوفر في الوحدة (Bed Head unit) وحدة رأسية لكل مريض موصولة بغاز الأكسجين المركزي .
- أن يتوفر في الوحدة على الأقل جهاز غسيل كلى احتياطي لكل عشرة كراسي .
- أن يتوفر في الوحدة ميزان لقياس الوزن للمرضى وأن يكون مناسباً لذوي الإحتياجات الخاصة (كرسي أو أرضي) .
- مواصفات كرسي جهاز غسيل الكلى :

-أن يكون كرسيًا مخصصًا لغسيل الكلى وأن لا يقل عرضه عن 55 سم ولا يقل طوله عن 210 سم أو سرير طبي متخصص حسب الحاجة الطبية للمريض.

-يجب أن يكون سهل التنظيف والتطهير.

-يجب أن تتوفر امكانية تحويل الكرسي لسرير من خلال حركة الطرف الرأسي والطرف القديمي بشكل منفصل أو مرتبط.

- مواصفات أجهزة غسيل الكلى : أن تكون مطابقة للمواصفات العالمية وأن يتم تغييرها عند تكرار أعطالها بشكل مستمر وأن يتوفر آلية لصيانتها دورياً وفق عقد موثق مع شركة مختصة أو مختصين وأن يتم الكشف عليها وتقييمها سنوياً من قبل اللجان المختصة .

- المادة: (7)

على المستشفيات التي تحتوي على وحدات غسيل الكلى المنشأة قبل صدور هذه التعليمات تصويب أوضاعها خلال سنة من صدور هذه التعليمات .

- المادة: (8)

تستوفي الوزارة بدلا مقداره (1000) ألف دينار بدل انشاء الوحدة لأول مرة و (100) مائة دينار بدل تجديد الترخيص كل خمس سنوات .

وزير الصحة
الأستاذ الدكتور فراس إبراهيم الهواري



مكتب النشاشيبي للمحاماة
nashashibi law office